

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI dell'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO
SETTORE CONCORSUALE 05/I2
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/19
CODICE CONCORSO 4574**

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale **05/I2**, settore scientifico-disciplinare **BIO/19** presso il **Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano**, composta dai:

Prof. Maria Cristina PAROLIN, dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Alessandra POLISSI, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Enzo TRAMONTANO, dell'Università degli Studi di Cagliari

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams il giorno 03/06/2021 alle ore 15:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2778/2020 del 17/07/2020 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare, gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano **3** candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsiderazione, procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN e del Segretario Prof.ssa Alessandra POLISSI.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati sarà effettuata, tenendo conto dei criteri di cui all'art. 2 del D.M. 243/2011, sulla base di una dettagliata griglia di sottocriteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione dei titoli e del curriculum sarà effettuata tenendo conto dei seguenti criteri:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione decide che non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j) non essendo rilevanti per il SC (05/I2) e SSD (BIO/19) oggetto del bando.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali indicizzate con peer-review.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sulla base del seguente criterio:

- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori e ruolo di "corresponding author";

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste peer-reviewed internazionali indicizzate (con ISSN).

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, in base ai seguenti sottocriteri:

- a) Intensità e continuità temporale della produzione scientifica;
- b) Rilevanza complessiva della produzione scientifica;
- c) Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/19) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo;

Per la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori:

- numero totale delle citazioni per pubblicazione;
- Impact Factor medio per pubblicazione;
- Combinazione dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsh o simili).

Considerato che il numero di candidati è inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà alla loro valutazione considerando il livello di coerenza di ciascun titolo con il settore scientifico disciplinare BIO/19, che costituisce il profilo richiesto dal bando.

Analogamente verrà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva verranno attribuiti secondo i seguenti sottocriteri:

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30/100**, così ripartiti:

A) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 4
a1) pienamente attinente, punti n. 4 ; a2) parzialmente attinente, punti n. 2 ; a3) non attinente, punti n. 0 ;	
B) Attività didattica in materie attinenti al SSD a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 6
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrale/specialistica, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 8 ore per anno accademico fino a punti n. 1 ; b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 8 ore per anno fino a punti n. 2 ; b3) Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale/specialistica, e di tesi di specializzazione e dottorato punti n. 0,25 per ogni tesi fino ad un massimo di 1 punto; b4) Attività di tutorato/esercitazioni degli studenti di corsi di laurea per almeno 16 ore punti n. 0,5 per anno accademico fino ad un massimo di 1 punto; b5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca e/o partecipazione a collegio dei docenti di scuola di dottorato punti n. 1 per tutorato dottorandi o partecipazione a collegio fino ad un massimo di punti n. 1 ;	

C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di punti: 6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani punti n. 1 per annualità; c2) Titolare di contratto o borsa post- doc presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2 per annualità;	
D) Attività in campo clinico	Non rilevante per SSD e SC
E) Attività progettuale	Non rilevante per SSD e SC
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 5
f1) Responsabile di progetti di ricerca finanziati da enti internazionali, punti 2 per progetto; f2) Partecipante a progetti di ricerca finanziati da enti internazionali, punti 0,25 per progetto; f3) Responsabile di progetti di ricerca finanziati da enti nazionali, punti 1,5 per progetto; f4) Partecipante a progetti di ricerca finanziati da enti nazionali, punti 0,15 per progetto;	
G) Titolarità brevetto punti n. 1 per brevetto	Fino ad un massimo di punti: 2
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un massimo di punti: 3
h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 1 (per presentazione); h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0,5 (per presentazione); h3) Seminari internazionali su invito punti 0,5 (per seminario);	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 2
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale punti n. 1 ; i2) Per ogni premio nazionale punti n. 0,5 ;	
J) Altri titoli	Fino ad un massimo di punti: 2

j1) Attività di revisore per riviste peer-reviewed internazionali o valutatore di progetti internazionali punti 1 ; j2) Membro di Editorial Board per rivista scientifica attinente al SSD punti n. 1 ;	
--	--

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 50/100**, così ripartiti:

1. Articoli su riviste peer-reviewed internazionali indicizzate (con ISSN)	Fino ad un massimo di punti 3,5 per pubblicazione
1.1 primo, co-primo, ultimo e/o autore corrispondente punti n. 1,5 per pubblicazione; 1.2 in altra posizione punti n. 1 per pubblicazione; 1.3 congruenza fino ad un massimo di punti 0,5 per pubblicazione; 1.4 originalità fino ad un massimo di punti 0,5 per pubblicazione; 1.5 rilevanza scientifica fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazione.	

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **max punti 20/100** in base a:

- a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. **6**;
- b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. **8**;
- c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/19) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. **6**.

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità

temporale della stessa, individua il vincitore della procedura selettiva e formula la graduatoria sulla base del punteggio totale assegnato.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 16 giugno alle ore 15:30 in web conference utilizzando la piattaforma Microsoft Team, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 13 luglio alle ore 10.00 in web conference utilizzando la piattaforma Microsoft Team, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento Dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 16:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Cristina PAROLIN
(Presidente)

Prof. Alessandra POLISSI
(Segretario)

Prof. Enzo TRAMONTANO